

# Plochý valec DZH-16-25-PPV-A

číslo dielca: 151145

FESTO

zabezpečený proti pootočeniu, s bezdotykovým snímaním, s nastaviteľným tlmením koncových polôh, s rozličnými možnosťami montáže, s alebo bez upevňovacích prvkov.



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 25 mm   |
| priemer piesta   | 16 mm<br>ekvivalentný priemer                                     |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                   | 3,1 deg   |
| Tlmenie  | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha  | ľubovольný  |
| činnosť  | dvojčinný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                       |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie                       | oválny piest  |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 bar  |
| Pracovné médium  | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu              | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)       |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                                     |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B2-L  |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Dĺžka tlmenia  | 14 mm   |
| Maximálny krútiaci moment na ochranu proti pootočeniu  | 0,5 Nm  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 104 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 121 N   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu                    | 11 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm                    | 140 g   |
| Typ upevnenia  | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný:             |
| Pneumatická prípojka                                   | M5  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu   | Hliník  |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)   |
| Materiál telesa  | Hliník  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ   |